

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 21.09.2022
Ihre Bestell-Nr. / your order : 138200
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-061067/MG
Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 7,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-AlMg 5
Chargen Nr. / batch no. : 15141/1

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,14	S :
P :	Cr : 0,14	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,008	V :	Ti : 0,1
Al : Rest	Mg: 4,9	Fe: 0,13	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,01
Zr :	diverse: Be:0,0003		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.10 ~ER5356 / TÜV MIG 07501(0,8-1,6mm) - WIG 07502(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5356 (AlMg 5 Cr (A))

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



Tanja vom Hagen
Dieses Dokument wurde
elektronisch erstellt und ist ohne
Unterschrift gültig.

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	21.09.2022	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	138200	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2022-061067/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	2,00x1000	Gewicht in kg: 10,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-AlMg 5	
Chargen Nr. / batch no.	:	15141/1	

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,14	S :
P :	Cr : 0,14	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,008	V :	Ti : 0,1
Al : Rest	Mg: 4,9	Fe: 0,13	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,01
Zr :	diverse: Be:0,0003		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.10 ~ER5356 / TÜV MIG 07501(0,8-1,6mm) - WIG 07502(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5356 (AlMg 5 Cr (A))

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



Tanja vom Hagen
Dieses Dokument wurde
elektronisch erstellt und ist ohne
Unterschrift gültig.

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 06.12.2022
Ihre Bestell-Nr. / your order : 138926
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-066663/MG
Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 21,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-AlMg 5
Chargen Nr. / batch no. : 15141/1

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,14	S :
P :	Cr : 0,14	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,008	V :	Ti : 0,1
Al : Rest	Mg: 4,9	Fe: 0,13	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,01
Zr :	diverse: Be:0,0003		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.10 ~ER5356 / TÜV MIG 07501(0,8-1,6mm) - WIG 07502(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5356 (AlMg 5 Cr (A))

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	120
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	250
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	18
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



Tanja vom Hagen
Dieses Dokument wurde
elektronisch erstellt und ist ohne
Unterschrift gültig.